

Hoja 2 de fracciones:

1. Expresa como porcentaje:
 1. 0,01
 2. 0,1
 3. 1
 4. 0,12
 5. 1,2
 6. 12
 7. 0,45
 8. 4
 9. 0,78
 10. 0,08
2. Calcula indicando en cada caso la fracción y el número decimal
 1. 12% de 1500, 12% = =
 2. 1% de 1000, 1% = =
 3. 50% de 1345, 50% = =
 4. 75% de 25, 75% = =
 5. 125% de 2000, 125% = =
3. Calcula en cada caso;
 1. el 25% de 1200 =
 2. el 75% de _____ = 27
 3. el _____% de 500 = 80
4. En un pueblo de 9800 habitantes el 56% son mujeres. ¿Qué porcentaje de varones hay?
¿Cuántos varones son?
5. Una camisa vale 40 euros. Me hacen una rebaja del 10%. ¿Cuánto debo pagar?
6. Un artículo se rebaja de 2.700 euros a 2.400 euros. ¿Cuál es el porcentaje de rebaja?
7. Una camisa valía 72 € antes de las rebajas. ¿Cuánto costará si le aplican un descuento del 30%? ¿Cuánto la han rebajado?
8. Al comprar un producto nos rebajan un 8 %. Pagué 48.000 euros. ¿Cuál era el precio original?
9. En un escaparate he visto el precio de un ordenador: 1000 euros + 16% de IVA¹. ¿Cuánto cuesta el ordenador?. Si sobre el precio total me hacen un descuento del 5% ¿Cuánto debo pagar por el ordenador?
10. El precio de una lavadora es 300 euros (IVA incluido). Si el comerciante decide no cobrarme el **16 % de IVA**¹. ¿Cual es el precio de la lavadora sin IVA?
11. Al abonar la carrera de un taxi decido pagar un 10% más del precio, costándome 8,25 euros. ¿Cual era el precio que señalaba el taxímetro?
12. Calcula lo que le rebajan a una persona que debe 3425 euros, si se le hace una rebaja del 3% por ser buen cliente.

¹**NOTA:** En junio de 2010, el **Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA)** reducido subió del 7% al 8% y el general, del 16% al 18%. Mientras, el IVA superreducido para productos de primera necesidad se mantuvo en el 4%.